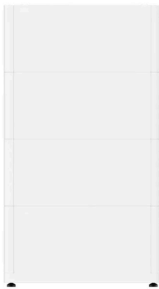


ДОМАШНИЕ НАКОПИТЕЛИ ЭНЕРГИИ

ALP LV Battery

Стекируемый аккумулятор · 5 – 50 kWh · Моделей: 10



5 – 50 kWh ЭНЕРГОЁМКОСТЬ	51.2 V НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	IP66 СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	10 лет ГАРАНТИЯ
--	---	---	---------------------------------------

Параметр	Ед. изм.	Общее для всех моделей
Аккумулятор		
Тип элементов		Литий-железо-фосфат (LFP) без кобальта
Номинальное напряжение	V	51.2
Диапазон рабочего напряжения	V	46.4 – 57.6
Глубина разряда (DoD)	%	92
Макс. энергоёмкость при расширении	Wh	400000
Макс. количество параллельных устройств		10
Макс. количество параллельно подключаемых кластеров		8
Аккумуляторный модуль		ALP 5.0L-E2 (5.0 kWh, 51.2 V, 44 kg)
Нагревательная плёнка		Да
Общие характеристики		
Степень защиты (IP)		IP66
Диапазон рабочих температур	°C	–20 – 50
Производительность ограничивается при температуре		Ниже 0 °C или выше 45 °C
Температура хранения (до 6 месяцев, 95% отн. влажности)	°C	–20 – 40
Охлаждение		Естественное охлаждение
Способ монтажа		Напольный/настенный монтаж
Система пожаротушения		Аэрозольное
Гарантия	лет	10
Связь		
Интерфейсы связи		CAN

Параметр	Ед. изм.	Общее для всех моделей
Сертификация		
Сертификаты и стандарты		IEC 62619; IEC 63056; IEC 62040; UL 1973; CE; FCC; UKCA; UN38.3; RoHS; AU-CEC

Параметр	Ед. изм.	ALP 5.0L-E2	ALP 10.0L-E2	ALP 15.0L-E2	ALP 20.0L-E2	ALP 25.0L-E2
Аккумулятор						
Номинальная энергоёмкость	Wh	5000	10000	15000	20000	25000
Количество аккумуляторных модулей в параллели (параллельное число)		1	2	3	4	5
Номинальный ток	A	75	130			
Макс. ток	A	90	150			
Общие характеристики						
Габариты (Ш x В x Г)	mm	690 × 295 × 185	690 × 590 × 185	690 × 885 × 185	690 × 1180 × 185	690 × 1475 × 185
Вес	kg	44	88	132	176	220

Параметр	Ед. изм.	ALP 30.0L-E2	ALP 35.0L-E2	ALP 40.0L-E2	ALP 45.0L-E2	ALP 50.0L-E2
Аккумулятор						
Номинальная энергоёмкость	Wh	30000	35000	40000	45000	50000
Количество аккумуляторных модулей в параллели (параллельное число)		6	7	8	9	10
Номинальный ток	A	130				
Макс. ток	A	150				
Общие характеристики						
Габариты (Ш x В x Г)	mm	690 × 1770 × 185	690 × 2065 × 185	690 × 2360 × 185	690 × 2665 × 185	690 × 2950 × 185
Вес	kg	264	308	352	396	440

Характеристики могут быть изменены без уведомления. Значения типовые при 25 °C, если не указано иное.
XUSION – торговая марка компании Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

Электронная почта lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772